

*Obs.* Similis *E. placenti* sed major, dorso cinerascentiore, et subtus pallidior.

#### 14. ELAINEA IMPLACENS, sp. nov.

*Olivacea, alis et cauda fuscescenti-nigris, hac olivaceo, illis flavicantibus olivaceo terminatis: pileo suberistato cinerascenti-nigro, mediater aureo: superciliis et loris albis: subtus straminea; gutture albicante, pectore cinerascente induito: tectricibus subalaribus stramineis: rostro et pedibus nigris, illius mand. inf. ad basin carneae.*

Long. tota 5·0, alæ 2·5, caudæ 2·2.

*Hab.* In rep. Aequatoriana, Esmeraldas et Bahahoyo (Fraser).

*Obs.* Proxime accedit hæc species *E. placenti*, sed crassitie paulo minore, rostro latiore et corpore subtus dilutiore stramineo dignoscenda est.

#### 15. ELAINEA COTTA.

*Elainea cotta*, Gosse, Ann. N. H. ser. 2. iii. p. 257, et Ill. B. Jam. pl. 45; Sclater, P. Z. S. 1861, p. 77.

*Hab.* Jamaica (Gosse).

Div. γ. *Capite unicolo.*

#### 16. ELAINEA RUSTICA.

*Muscicapa rustica*, Licht. in Mus. Berol.—*Elainea obscura*, Cab. in Tsch. Faun. Per. p. 158; Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 66.

*Hab.* In Brasilia merid. et rep. Argentina.

*Obs.* Dubito an *M. obscura*, Lafr. et D'Orb. vere hoc referenda sit.

#### 17. ELAINEA OLIVACEA.

*Muscicapa olivacea*, Lafr. et D'Orb. Syn. Av. i. p. 54.—*Muscicapa boliviensis*, D'Orb. Voy. Ois. p. 458.—*Elainea olivacea*, Sclater, P. Z. S. 1859, p. 46.

*Hab.* In Brasilia merid.

*Obs.* Species a præcedente (a *Muscicapa rustica*, Licht., saltem) vix distincta.

### 7. CONSPECTUS GENERUM LABROIDEORUM ANALYTICUS. AUCT. P. BLEEKER, SOC. ZOOL. LONDIN. SOCIO PEREGR.

#### I. CHEILINIFORMES= *Julidina*, Günth., ex parte.

Corpus oblongum compressum, capite corporeque squamis magnis vestitis, squamis genarum biseriatis, corporis 22 ad 25 in serie longitudinali, caudalibus posticis 3 elongatis, ceteris majoribus. Caput non carinatum. Dentes maxillis conici, antici 2 ad 8 canini, angulares nulli. Os pharyngeale inferius corpore trianguli, dentibus conicis vel graniformibus 1- ad 4-seriatis. Pinnæ dorsalis et

Analis basi vagina squamosa, spinis pungentibus, dorsali 9 ad 11, anali 3. Dentes, spinæ radiique viridescentes.

A. Linea lateralis interrupta.

a. Præoperculum edentulum.

aa. Maxillæ parum protractiles.

† Dentes canini utraque maxilla 4. Squamæ corporis 22 vel 23 in serie longitudinali. Spinæ dorsales 9 vel 10. Spina analis posterior ceteris longior. B. 5.

*Cheilinus*, Lac.

†' Dentes canini maxilla superiore 8, externi ceteris longiores, maxilla inferiore 2. Squamæ corporis 24 in serie longitudinali. Spinæ dorsales 9. Spina analis media ceteris longior. B. 6.

*Pseudocheilinus*, Blkr. (sp. typ. *Cheilinus hexatenia*, Blkr.).

bb. Maxillæ in tubum horizontalem protractiles. Os jugale elongatum cum maxilla inferiore articulatum.

† Dentes canini utraque maxilla 2. Squamæ suboperculo-interoperculares elongatæ, corporis 22 in serie longitudinali. Spinæ dorsales 9. B. 5.

*Epibulus*, Cuv.

b. Præoperculum denticulatum. Maxillæ parum protractiles. Dentes canini maxilla superiore 6, maxilla inferiore 2. Squamæ corporis 24 vel 25 in serie longitudinali. Spinæ dorsales 11. B. 5.

*Cirrhilabrus*, Schl.

B. Linea lateralis continua. Præoperculum denticulatum. Maxillæ parum protractiles. Dentes canini utraque maxilla 4. Squamæ corporis 24 vel 25 in serie longitudinali. Spinæ dorsales 9, anteriores plus minusve filigeræ. B. 5.

*Duymæria*, Blkr.

## II. PSEUDODACIFORMES = *Pseudodacina*, Günth.

Corpus oblongum compressum, capite squamis mediocribus, trunco squamis maguis vestito, squamis genarum pluriseriatis, trunci 33 p. m. in linea laterali, caudalibus posticis 5 elongatis ceteris majoribus. Caput non carinatum. Pinnæ dorsalis et analis basi squamosæ, spinis pungentibus dorsali 11, anali 3. Dentes canini securiformes vel incisivi maxilla superiore 2, maxilla inferiore 4. Os pharyngeale inferius corpore seaphiformi, dentibus pavimentatis. Præoperculum edentulum. Linea lateralis continua. B. 6.

*Pseudodax*, Blkr. (sp. typ. *Odax moluccanus*, Cuv.).

**III. CHEILIONIFORMES=***Julidina*, Günth., ex parte.

Corpus elongatum cylindraceum, squamis mediocribus (46 ad 48 in linea laterali) vestitum, squamis caudalibus posticis, mediana acuta excepta, ceteris non majoribus. Caput non carinatum, acutum. Dentes maxillis cristales acuti compressi. Os pharyngeale inferius corpore triquetro, dentibus conico-graniformibus pluri-seriatis. Præoperculum ætate juvenili denticulatum. Linea lateralis continua. Spinæ dorsales flexiles 9. B. 6.

*Cheilio*, Comm.

**IV. PSEUDOLABRIFORMES=***Julidina*, Günth., ex parte.

Corpus oblongum vel elongatum compressum, squamis magnis aut parvis (26 ad plus quam 120 in linea laterali), squamis caudalibus posticis ceteris non majoribus. Caput non carinatum. Dentes maxillis, quum adsunt, conici. Os pharyngeale inferius corpore triquetro, dentibus conicis vel graniformibus uni- aut pluri-seriatis. Præoperculum edentulum. Spinæ dorsales 8 vel 9, membrana inter singulas spinas nec incisa nec lobata. B. 6.

A. Linea lateralis continua. Spinæ anales 3.

a. Spinæ dorsales 8. Pinnæ dorsalis et analis basi squamosæ; spinæ omnes pungentes. Squamæ corporis magnæ, 28 vel 29 in linea laterali. Dentes intermaxillares angulares nulli. Os pharyngeale inferius corpore ad marginem posteriorem rectiusculo, dentibus 3- ad 4-seriatis conicis vel graniformibus, serie posteriore ceteris majoribus.

aa. Rostrum elongatum valde acutum. Maxillæ longe ante oculum desinentes. Dentes canini 2 intermaxillares tantum, curvati.

*Gomphosus*, Lac.

bb. Rostrum breve obtusum. Maxilla superior sub oculo vel vix ante oculum desinens. Dentes utraque maxilla canini 2 curvati prominentes.

*Julis*, Cuv., Günth.

b. Spinæ dorsales 9.

aa. Caput ubique alepidotum.

† Squamæ corporis parvæ 70 ad plus quam 120 in linea laterali.

♂ Os pharyngeale inferius corpore margine posteriore concavo, dentibus serie posteriore subæqualibus.

♀ Squamæ 110 ad 120 p. m. in linea laterali. Corpus elongatum. Labia valde carnosa. Dentes canini utraque maxilla 4 curvati, angulares nulli. Spinæ dorsales omnes flexiles non pungentes. Pinna caudalis angulis non productis.

*Hologymnosus*, Lac. (sp. typ. *Hologymnosus fasciatus*, Lac.).

♂' Squamæ 76 p. m. in linea laterali. Corpus oblongum. Labia gracillima. Dentes canini utraque maxilla 2 recti, angulares utroque latere 2. Spinæ dorsales, anterioribus 2 exceptis, leviter pungentes. Pinna caudalis angulis filigera.

*Pseudocoris*, Blkr. (sp. typ. *Julis [Halichæres] heteropterus*, Blkr.).

♂' Os pharyngeale inferius corporis margine posteriore non concavo, dente in serie posteriore mediano obtuso, ceteris majore.

♀ Squamæ 70 ad 80 p. m. in linea laterali. Corpus oblongum vel subelongatum. Labia valde carnosæ. Dentes canini utraque maxilla 2 ad 4 curvati. Spinæ dorsales, anterioribus 2 interdum exceptis, pungentes. Pinna caudalis angulis non producta.

*Coris*, Lac., Günth., ex parte.

†' Squamæ corpore magnæ vel mediocres 26 ad 55 p. m. in linea laterali. Spinæ dorsales omnes pungentes.

♂ Dentes canini utraque maxilla 2 heteromorphi, intermaxillares securiformes. Squamæ 27 ad 52 in linea laterali. Pinnæ dorsalis et analis basi alepidotæ. Os pharyngeale inferius corpore margine posteriore rectiusculo, dentibus biseriatis, serie posteriore compressis, apicibus acutis.

*Anampses*, Cuv.

♂' Dentes canini utraque maxilla 2 vel 4 conici curvati. Squamæ thoraco-ventrales in medio corpore minores.

♂ Os pharyngeale inferius corpore margine posteriore non concavo, dentibus conico-graniformibus 3-seriatis, serie posteriore mediano ceteris majore.

♂ Squamæ corpore 50 ad 55 in linea laterali. Pinnæ dorsalis et analis basi alepidotæ. Maxilla superior dente angulari.

*Hemicoris*, Blkr. (sp. typ. *Halichæres variegatus*, Rüpp.).

♂' Squamæ corpore 27 ad 30 in linea laterali.

♀ Pinnæ dorsalis et analis basi squamatæ. Maxilla superior dente angulari. Corpus oblongum. Dentes maxillis uniseriati.

*Platyglossus*, Klein (sp. typ. *Julis [Halichæres] annularis*, K. v. H.).

♀' Pinnæ dorsalis et analis basi alepidotæ.  
Dentes maxillæ intracristales graniformes.

⊖ Maxilla superior dente angulari. Dentes canini utraque maxilla 2 ad 4. Corpus oblongum.

*Halichæres*, Rüpp., Günth.

⊖' Maxilla superior dente angulari nullo.  
Dentes canini in utraque maxilla 2 parum curvati. Corpus elongatum.

*Pseudojulis*, Blkr. (sp. typ. *Julis girardi*, Blkr.).

♂' Os pharyngeale inferius corpore margine posteriore concavo, dentibus triseriatis, in serie posteriore conicis subæqualibus. Squamæ 28 in linea laterali. Pinnæ dorsalis et analis basi alepidotæ. Maxilla superior deute angulari. Dentes canini in utraque maxilla 4, laterales magni retrorsum curvati. Corpus elongatum.

*Leptojulis*, Blkr. (sp. typ. *Julis [Halichæres] cyanopleura*, Blkr.).

♂'' Os pharyngeale inferius corpore margine posteriore valde convexo, corpore ipso dentibus 3 tantum, et horum medio molari maximo. Squamæ 28 in linea laterali. Pinnæ dorsalis et analis basi alepidotæ. Maxilla superior deute angulari. Dentes canini in maxilla superiore 4, maxilla inferiore 2. Dentes intermaxillares cristales, ad maxillam adnati vix conspicui. Corpus oblongum.

*Macropharyngodon*, Blkr. (sp. typ. *Julis geoffroyi*, Q.).

♂'' Dentes maxillarum uniseriati, canini nulli. Maxilla superior dente angulari. Squamæ 27 in linea laterali, thoraco-ventrales in medio corpore majores vel non minores. Pinnæ dorsalis et analis basi vix vel non squamatæ. Os pharyngeale inferius corporis margine posteriore concavo, dentibus biseriatis, in serie posteriore compressis subæqualibus. Venter carinatus. Squama in linea laterali posterior lanœolata.

*Stethojulis*, Günth.

bb. Caput squatum. Squamæ corporis magnæ vel medios 26 ad 55 p. m. in linea laterali. Maxilla superior dente angulari. Pinnæ dorsalis et analis basi squamatæ. Os pharyngeale inferius corporis margine posteriore non concavo, dente in serie posteriore mediano ceteris majore, obtuso.

† Genæ alepidotæ. Labia mediocriter carnosa. Pinnæ dorsalis et analis basi vagina squamosa humillima. Dentes canini utraque maxilla 4 curvati. Os pharyngeale inferius corpore dentibus triseriatis. Squamæ corporis magnæ 27 vel 28 in linea laterali.

♂ Squamæ capitis in operculo superne tantum.

*Güntheria*, Blkr. (sp. typ. *Halichæres cœruleovittatus*, Rüpp.).

♂' Squamæ capitis in regione postoculari et operculo superne tantum.

*Hemitautoga*, Blkr. (sp. typ. *Labrus centiquadrus*, Comm., Lac.).

♂' Squamæ 53 p. m. in linea laterali. Caput magnum obtusum, maxilla inferiore lata prominente.

*Ophthalmolepis*, Blkr. (sp. typ. *Julis lineolatus*, Val.).

†' Genæ squamosæ squamis bi- ad pluriseriatis. Os pharyngeale inferius corpore dentibus quadriseriatis. Pinnæ dorsalis et analis basi valde squamosæ.

♂ Operculum superne tantum squamatum. Dentes canini utraque maxilla 2 recti. Labia lata maxime carnosa.

*Hemigymnus*, Günth.

♂' Operculum totum squamosum, squamis magnis bi-aut pluriseriatis. Dentes canini utraque maxilla 4 curvati. Labia mediocriter carnosa.

*Pseudolabrus*, Blkr. (sp. typ. *Labrus rubiginosus*, Schl.).

B. Linea lateralis interrupta. Spinæ dorsales 9.

a. Dentes maxillis uniseriati. Maxilla superior dente angulari, Squamæ corpore valde magnæ. Pinna dorsalis spinosa medio depressa. Spinæ anales 3 (Diagnosis *Güntheriana*).

*Doratonotus*, Günth. (Genus mihi incognitum).

b. Dentes maxillis bi- aut pluriseriati, iutracristales, graniformes, cristales conici, antici 2 canini curvati, angulares nulli. Pinnæ dorsalis et analis basi alepidotæ. Os pharyngeale inferius corporis margine posteriore concavo, dentibus in serie posteriore subæqualibus.

*aa.* Spinae dorsales anteriores 2 flexiles, ceterae pungentes. Spinae anales 3. Squamæ regionibus post- et suboculari uni- aut pluriseriatæ, corpore 27 vel 28 in serie longitudinali. Os pharyngeale inferius corpore dentibus 4- ad 5-seriatis.

*Novaculichthys*, Blkr. (sp. typ. *Labrus tæniurus*, Lac.).

*bb.* Spinae dorsales anteriores 2 rigidæ non pungentes, ceteræ pungentes. Spinae anales 2. Squamæ corpore 90 circiter in serie longitudinali. Os pharyngeale inferius, corpore dentibus triseriatis.

*Cymolutes*, Günth.

#### V. NOVACULÆFORMES=*Julidina*, Günth., ex parte.

Corpus oblongum valde compressum, squamis magnis (28 ad 30 in serie longitudinali) vestitum, squamis caudalibus posticis ceteris non majoribus. Caput carinatum valde convexum rostro obtusissimo. Squamæ capitinis parvæ. Dentes canini in utraque maxilla 2 curvati, angulares nulli. Os pharyngeale inferius, corpore valido triquetro, dentibus conicis 3- ad 5-seriatis. Præoperculum edentulum. Linea lateralis interrupta. Pinnæ dorsalis et analis basi alepidotæ, dorsalis spinis 2 anterioribus flexilibus. B. 6.

A. Genæ mediæ alepidotæ. Squamæ postoculares uniseriatæ.

*a.* Spinae dorsales 2, anteriores a ceteris non separatæ, non productæ, anterior post oculum inserta.

*Novacula*, Rüp., Cuv., Val., ex parte.

*b.* Spinae dorsales 2, anteriores longe a ceteris distantes, in pinnam accessoriæ separatæ, anterior supra oculum inserta.

*Xyrichthys*, Cuv., Val., ex parte (sp. typ. *Xyrichthys pavo*, Val.).

B. Genæ mediæ squamis pluriseriatis. Spinae dorsales 2, anteriores sequentibus longiores, anterior ante præoperculi marginem posteriorem inserta.

*Hemipteronotus*, Lac., Blkr. (sp. typ. *Hemipteronotus quinquemaculatus*, Lac.).

#### VI. LABRICHTHYIFORMES=*Julidina*, Günth., ex parte.

Corpus oblongum vel subelongatum, compressum, squamis magnis vel mediocribus (27 ad 50 in linea laterali) vestitum, squamis caudalibus posticis ceteris non majoribus. Caput non carinatum, acutum, squamatum. Spinae dorsales 9, omnes pungentes. Dentes maxillarum canini curvati 2 ad 4. Maxilla superior dente angulari. Os pharyngeale inferius corpore gracili linearí, dentibus acutis uniseriatis. Præoperculum edentulum. Linea lateralis continua. Membrana pinnæ dorsalis nec incisa nec lobata. B. 5.

- A. Squamæ corporis 27 p. m. in linea laterali. Caput autiee, lateraliter inferneque squamosum. Dentes canini maxilla superiore 4, maxilla inferiore 2. Labium inferius lobatum fimbriatum. Pinnæ dorsalis et analis basi valde squamosæ. Spinæ anales 3.

*Labrichthys*, Blkr. (sp. typ. *Labrichthys cyanotenia*, Blkr.).

- B. Squamæ corpore medioeres, 40 ad 50 in linea laterali. Caput genis et operculis tantum squamosum. Dentes canini utraque maxilla 2.

- a. Labium inferius antiee in lobos 2 oblongos distantes productum. Pinnæ dorsalis et analis basi alepidotæ. Squamæ corporis 48 ad 50 in linea laterali. Spinæ anales 3.

*Labroides*, Blkr. (sp. typ. *Labroides paradiseus*, Blkr.).

- b. Labium inferius lobis productis nullis. Pinnæ dorsalis et analis basi leviter squamatæ. Squamæ corporis 40 in linea laterali. Spinæ anales 2.

*Diproctacanthus*, Blkr. (sp. typ. *Labroides xanthurus*, Blkr.).

## VII. COSSYPHIFORMES = *Julidina*, Günth., ex parte + *Hypsigenina*, Günth.

Corpus oblongum compressum, squamis magnis vel medioeribus (25 ad plus quam 50 in linea laterali) vestitum, squamis caudalibus postieis medioeribus interdum acuminatis. Caput non carinatum, squamatum, squamis operculi magnis. Dentes maxillarum canini 4, magni, curvati. Os pharyngeale inferius corpore triquetro, dentibus graniformibus pavimentatis. Praeoperculum ætate juvenili denticulatum. Linea lateralis continua. Spinæ dorsales pungentes 10 ad 13, anales 3.

- A. Pinnæ dorsalis et analis basi alepidotæ. B. 6.

- a. Labium superius compressum ensiforme. Squamæ genis 3-seriatæ, trunco magnæ, 28 p. m. in linea laterali. Caput valde obtusum. Spinæ anales 12. Maxilla superior dente angulari. Squamæ caudales posteriores 5 ad 7 lanceolatæ.

*Xiphocheilus*, Blkr.

- b. Labium superius valde carnosum. Squamæ genarum pluri-seriatæ, trunci magnæ vel medioeres, 30 ad 50 p. m. in linea laterali. Spinæ dorsales 12 vel 11. Maxilla superior dente angulari, interdum deficiente.

- aa. Squamæ 50 p. m. in linea laterali. Praeoperculum limbo alepidotum. Maxilla superior dente angulari nullo.

*Semicossyphus*, Günth.

*bb.* Squamæ 45 ad 62 in linea laterali; præoperculum limbis alepidotis; maxillæ superioris dente angulari (*Diagnosis Güntheriana*).

*Trochocopus*, Günth. (Gen. mihi incogn.).

*cc.* Squamæ 30 p. m. in linea laterali. Præoperculum limbo inferiore squamatum.

*Decodon*, Günth. (Gen. mihi incogn.).

B. Pinnæ dorsalis et analis basi squamosæ. Squamæ corporis magnæ (25 ad 36 in linea laterali), genarum pluriseriate.

*a.* Spinæ dorsales 10 vel 11. Squamæ 25 p. m. in linea laterali. B. 5. Caput acutum.

*Pteragogus*, Peters (Genus mihi incognitum).

*b.* Spinæ dorsales 12. Squamæ 30 ad 36 in linea laterali.

B. 6. Labium superius ore clauso labio suborbitali non occultum.

*Cossyphus*, Val.

*c.* Spinæ dorsales 13. Squamæ 28 vel 29 in linea laterali.

B. 6. Labium superius ore clauso antice totum labio suborbitali occultum. Caput valde convexum obtusum. Squamæ caudales posticæ 5 ad 7 plus minusve elongatæ.

*Chærops*, Rüpp. = *Hypsigenys*, Günth. = *Cossyphodes*, Blkr.

### VIII. LABRIFORMES = *Labrina*, Günth.

Corpus oblongum vel subelongatum compressum, squamis magnis aut parvis (30 ad 70 in linea laterali) vestitum. Caput non carinatum. Genæ squamosæ. Labia carnosa. Dentes maxillis uni- aut pluriseriati, angulares nulli. Os pharyngeale inferius corpore triquetro, dentibus conicis vel conico-graniformibus tri- aut pluriseriatis, non pavimentatis. Spinæ dorsales a 13 ad plus quam 20, anales a 3 ad 6. Membrana pinnæ dorsalis inter singulas spinas incisa lobata. Linea lateralis continua.

A. Spinæ dorsales pungentes.

*a.* Spinæ dorsales 16 ad 21, anales 4 ad 6. Squamæ corporis mediocres, 35 ad 45 p. m. in linea laterali. Operculum squamosum.

*aa.* Pinna dorsalis basi squamosa. Dentes maxillarum pluriseriati, antici canini.

*Acantholabrus*, Val., ex parte.

*bb.* Pinna dorsalis basi alepidota. Dentes maxillarum uniseriati, canini nulli.

*Centrolabrus*, Günth.

- b. Spinæ anales 3. Pinna dorsalis basi alepidota  
 aa. Operculum squamosum.  
 † Dentes maxillis canini curvati 2 ad 4.  
 ♂ Interoperculum squamatum. Dentes canini 4.  
 ♀ Dentes maxillis uniseriati. Spinæ dorsales 15,  
 anteriores filigeræ. Squamæ 35 ad 45? in linea  
 laterali. B. 6.

*Lachnolaimus*, Cuv.

- ♂' Dentes maxillis pluriseriati. Spinæ dorsales 17.  
 non filigeræ. Squamæ 35 ad 37 in linea laterali.  
 B. 5.

*Ctenolabrus*, Val.

- ♂' Interoperculum non squamatum. Dentes maxillis  
 uniseriati, canini 2 ad 4. Squamæ 40 ad plus quam  
 50 in linea laterali. Spinæ dorsales 16 ad 21, nou  
 filigeræ. B. 5.

*Labrus*, L.

- †' Dentes maxillis uniseriati, canini nulli. Interoperculum  
 squamatum. Squamæ 30 ad 36 in linea laterali.  
 Spinæ dorsales 13 ad 17. B. 5.

- ♂ Maxillæ non aut vix protractiles. Rostrum non pro-  
 ductum. Spinæ dorsales 13 ad 17.

*Crenilabrus*, Cuv.

- ♂' Maxillæ valde protractiles. Caput valde acutum.  
 Spinæ dorsales 15.

*Coricus*, Cuv.

- bb. Operculum alepidotum. Dentes maxillis canini 4 com-  
 pressi. Squamæ 60 ad 70 in linea laterali. Spinæ dor-  
 sales 17. B. 5.

*Tautoga*, Mitch.

- B. Spinæ dorsales flexiles 18, anales 3. Dentes maxillis uniseriati,  
 canini 2. Operculum limbo tantum squamatum. Squamæ  
 37 p. m. in linea laterali. Pinnæ dorsalis et analis basi ale-  
 pidotæ.

*Malapterus*, Val.

## IX. ODACIFORMES = *Odacina*, Günth.

Corpus subelongatum vel elongatum, compressum, squamis parvis  
 (55 ad 90 in linea laterali) vestitum, squamis caudalibus posticis  
 ceteris non majoribus. Caput non carinatum, acutum. Dentes  
 maxillis adnatæ aggregate. Os pharyngeale inferius corpore tri-  
 quetro dentibus pavimentatis. Präoperculum edentulum. Spinæ  
 dorsales flexiles 15 ad 24. Linea lateralis continua.

- A. Caput operculis regioneque postoculari squamosum. Spinæ anales 2. B. 5.

*Odax*, Cuv.

- B. Caput, regione supraoperculari excepta, alepidotum. Spinæ anales 3. Squamæ parvæ (*Diagnosis Güntheriana*).

*Coridodax*, Günth. (Gen. mihi incogn.).

- C. Caput, regione supraoperculari excepta, alepidotum. Spinæ anales 3, dorsales anteriores ceteris longiores. Squamæ mediores.

*Olisthops*, Richds.

X. CLEPTICIFORMES = *Julidina*, Günth. ex parte.

Corpus oblongum, compressum, squamis maguis (34 p. m. in linea laterali) vestitum, caudalibus posticis ceteris non majoribus. Caput non carinatum, obtusum, totum fere squamosum. Oculi posteri. Maxillæ tenues, in tubum horizontalem protractiles, labiis tenuibus, inferiore membranaceo ante maxillam pendulo. Rictus maxillis retractis subverticalis. Dentes intermaxillares uniseriati, recti, antrorsum spectantes, subæquales, inframaxillares laterales conspicui nulli, antici 2 caninoidei, recti, antrorsum spectantes. Os pharyngeale inferius corpore gracili, dentibus conicis 3- ad 4-seriatis. Linea lateralis continua. Pinnae dorsalis et analis basi valde squamosæ, spinis pungentibus dorsalibus 12, analibus 3. B. 6.

*Clepticus*, Cuv.

Scripsi Lugdun. Batav., Calend. Novembr. 1861.

7. SOLENACEA NOVA COLLECTIONIS CUMINGIANÆ DESCRIPTA A  
GUILIELMO DUNKER.

✓ 1. SOLEN GRANDIS, Dkr.

*Testa linearis, recta, magna, solida, striis incrementi obsoletis et epidermide lœvi cornea instructa; extremitas antica acute marginata, oblique truncata, neutiquam sulcata; extremitas postica rotundata, haud angusta. Color sub epidermide albus, strigis roseis, ex parte subfuscis, striis incrementi parallelis picta; pagina interna alba, posticum marginem versus rosea.*

Concha usque ad 144 mm. longa, 32 alta, et 21 lata, quasi intermedia inter *Solenem ceylanensem* et *brevem*. A *S. ceylanensi* præsertim differt latere postico plus minusve rotundato, a *S. brevi* pictura aliena, margine dorsi et basis prorsus parallelis, ita ut testa postice haud angustata appareat. Præterea angulus, qui formatur linea basis cum margine oblique truncato plerumque acutior est quam in illa specie.

*Hab.* Ad Philippinas insulas (*H. Cuming*).